



Lignan blanc

Vass7R06s316-320



Collection Vassal-Montpellier

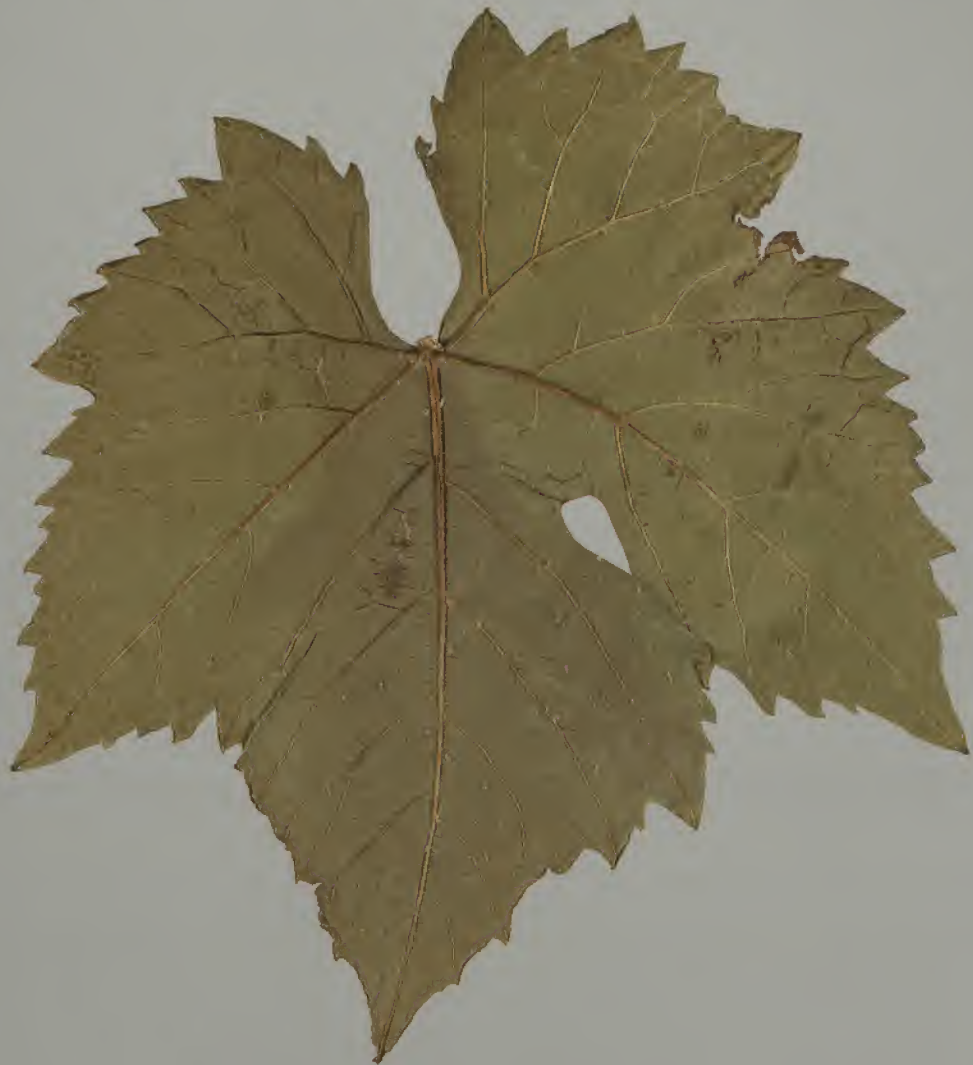
646Mtp9

*FR 6 s 316-320
Lignan bl*

*lignan bl
FR 6 s 316-320*







ANNEE 1989
 NOM Lignan bl
 064609

EMPLACEMENT 7 B 6 A 316 320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	13.3	16.3	0	0							
2	4	13.3	20.3	0								
3	4	13.3	23.3	0								
4	2	20.3	23.3	0								
5	4	20.3	23.3	0								

Pourriture : Mill. : Port : mi cage Vigueur : 2
 1 & 23.3.89 +5

ANNEE 1990 064609
 NOM Lignan bl

EMPLACEMENT 7 R 6 A 316.320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	22.2	1.3	0	0,7							
2	4	22.2	1.3	0								
3	4	1.3	5.3	1		23.5	25.5	28.5	2.7	8.7	11.7	30.7
4	1						+5					
5	4	26.2	5.3	0								
	M			1								
		1 & 3.3.90		(-6)								

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : 1/2 cage Vigueur : 2 faible

EMPLACEMENT 7 Rg 6 s 316. 320

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	15.3	18.3	0								
2	2	15.3	18.3	0								
3	2	15.3	18.3	0								
4	3	15.3	18.3	0								
5	2	15.3	21.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : vig Vigueur : 2

Table

ANNEE 1992

NOM *Lignam el*
064609

EMPLACEMENT 7RB 1 316.320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			2	6	18.5	21.5	26.5	9.7	13.7	16.7	31.7
2	2			1			-1			-1		-2
3	2			2		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : 11 <u>Compacité</u> : (L) - M - C <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 0 <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : 18x17 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : (inc) - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : drage <u>Vigueur</u> : 2						
4	2			0								
55	2	1		1								

ANNEE 1993

130

NOM Lignan blanc (XISSSS) EMPLACEMENT 7 R 60-316.320
0646.09

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	11.3	16.3	0								
2	3	16.3	18.3	0								
3	4	16.3	18.3	0								
4	4	18.3	22.3	0								
5	2	16.3	18.3	0								
Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C Pour : Mill : Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : Vigueur :												

D6 18.3.93
-2

ANNEE : 1995

NOM

Lignan bl

EMPLACEMENT 7 R 60-316.320

0646.09

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	0.6	27.5	30.5	31.6	17.7	20.7	24.7	5.8
2	3			0			+2			0		-2
3	4			0								
4	2			0								
5	3	23.2		0								
Grappe : G - (M) - P Dim : 13 Compacité : L - M - (C) Pour : 0 Mill : 0 Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : cru Vigueur : 2,5												

16

0646.09

Ligne	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	9.2	28.2	0								
2	3	15.2	28.2	0								
3	5	21.2	28.2	0								
4	2	15.2	21.2	0								
5	2	9.2	21.2	0								
<p> <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> : </p>												
<p>) le 28.2.96 (-17) </p>												

REPLACEMENT 7 R6, 316.320

Cult	Libre yeux	Débourée		Flore grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité		
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin			
74	12			3	1	20.5	25.5	28.5	6.7	11.7	16.7	7.8		
2	4			0			+1		-1	-1				
3	6			0		Grappe : 3 - (11) - P Dim : 15 Compacité : (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50) - (51) - (52) - (53) - (54) - (55) - (56) - (57) - (58) - (59) - (60) - (61) - (62) - (63) - (64) - (65) - (66) - (67) - (68) - (69) - (70) - (71) - (72) - (73) - (74) - (75) - (76) - (77) - (78) - (79) - (80) - (81) - (82) - (83) - (84) - (85) - (86) - (87) - (88) - (89) - (90) - (91) - (92) - (93) - (94) - (95) - (96) - (97) - (98) - (99) - (100)								
4	2			0		Pour : 0 Mill : 1								
5	4			1		Raie : 10 - 6 - (11) - P Dim : 15 x 15 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus								
				1		Couleur : (B) - G - R - Rg - N Jus : inc - coloré								
				1		Saveur : s - m - ar - fox - herb								
				1		Pépins : avec - apyrene								
				1		Fort :								

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Liguan blanc (naumant)
7 R 6 A - 316-320 (p.3)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 191 - sans villosité
laineuse 192.

Blanc 193 - *jaune* fauve ou roux 194 - carminé 195 - à liséré carminé 196 -
jaune 197 - à plages bronzées ou cuivrées 198 - entièrement bronzé
ou cuivré 199 - vert 200.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - *duveteuses* 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 205 - sans villosité laineuse 206.

Face supérieure : blanches 207 - fauves ou rousses 208 - carminées 209 -
à liséré carminé 210 - jaune 211 - à plages *bronzées* ou cuivrées 212 -
entièrement bronzées ou cuivrées 213 - vertes 214 - autres 215.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2^{ème} et de la 3^{ème} feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 216 - sétueux 217 - velouté 218 - aranéeux 219 -
duveteux 220 - cotonneux 221 - sans villosité pubescente 222 -
sans villosité laineuse 223.

Limbe : glabre 224 - sétueux 225 - velouté 226 - aranéeux 227 -
duveteux 228 - cotonneux 229 - sans villosité pubescente 230 -
sans villosité laineuse 231.

A limbe *plan* - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages *bronzées* ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 240 - sans
villosité laineuse 241.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 88

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Eiguan blanc (rameau vert)

*7R6A-316-320 (XI-557A-5)
(n.5)*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Lignan bl. (XI.5570-5)

7 Rbs - 316-320 (2-3)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

-Calvo 88

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Lignan 01 (X.5570-5)

FR 60.316-3202-4

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : 14 à 13 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 93

Liquan bl. (XI-5570.5)

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

FR 60-316-320 A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 6 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

° d'ordre : 0646.09
 Désignation : *Liguan blanc*
 Emplacement : 7 R6 1316.320

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L1/L : : (7) - (8) - (9)
L2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - (33) - (34) - (35) - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remus 94